



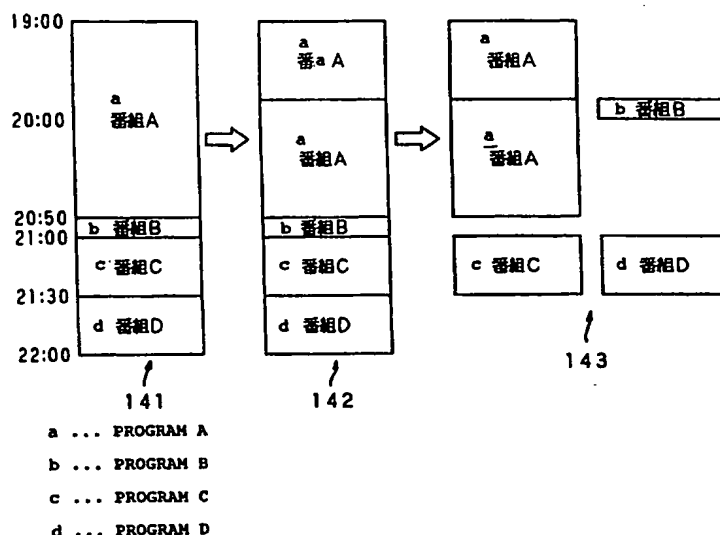
PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類6 H04N 5/445, 5/44, 7/08</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO99/11059</p> <p>(43) 国際公開日 1999年3月4日(04.03.99)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03712</p> <p>(22) 国際出願日 1998年8月21日(21.08.98)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平9/224690 1997年8月21日(21.08.97) JP 特願平9/229027 1997年8月26日(26.08.97) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ) 木本陽介(KIMOTO, Yosuke)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>

(54) Title: RECEIVER, PROGRAM RETRIEVAL METHOD, AND RECEIVING METHOD

(54) 発明の名称 受信機および番組検索方法並びに受信方法



(57) Abstract

An EPG object of a program (A) to be broadcast between 19:00 and 20:49 is copied to generate first and second clone EPG objects. The relative start time for the first clone EPG object is set at 00 minute and the relative end time at 59 minutes. The relative start time and relative end time for the second clone EPG object are set at 00 minute and 49 minutes, respectively. With these relative times as reference, the clone EPG objects are allocated to appropriate hour band of one hour duration. The first clone EPG object for the program (A) is allocated to a 19th hour band and the second clone EPG object to a 20th hour band. Retrieval is made for each hour band. This method allows quick retrieval of the program to be aired at a particular broadcast time.